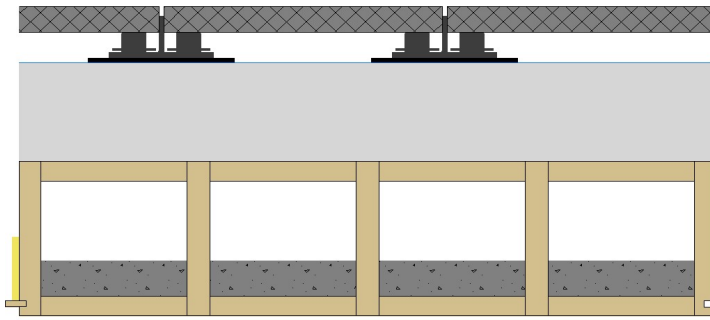


Schalldämm-Mass

4303

mm kg/m²

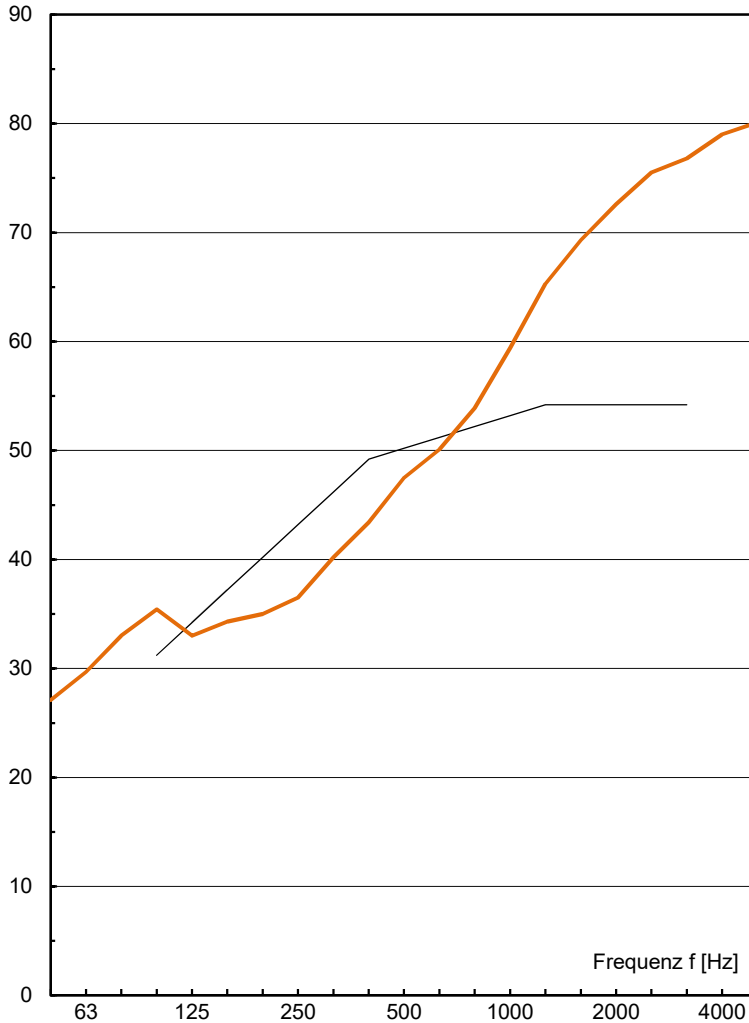


Betonplatten 400x400 auf Stelzlagern	86	91
KS-Dachbahn alwitra	2	2
swisspor EPS 035 DAA dh	200	4
Dampfsperre (nicht mitgemessen)		
LIGNATUR Flächenelement	240	42
REI30 mit Fugendämmung mit Schüttung 50kg/m ²		50
	528	189

$$R_w (C ; C_{tr}) = 50 (-2 ; -6) \text{ dB}$$

(C = C₁₀₀₋₃₁₅₀ ; C_{tr} = C_{tr,100-3150})

Schalldämm-Mass R [dB]



ift Rosenheim

R _w	50.2
C ₁₀₀₋₃₁₅₀	-2
C ₅₀₋₃₁₅₀	-2
C ₁₀₀₋₅₀₀₀	-1
C ₅₀₋₅₀₀₀	-1
C _{tr,100-3150}	-6
C _{tr,50-3150}	-7
C _{tr,100-5000}	-6
C _{tr,50-5000}	-7

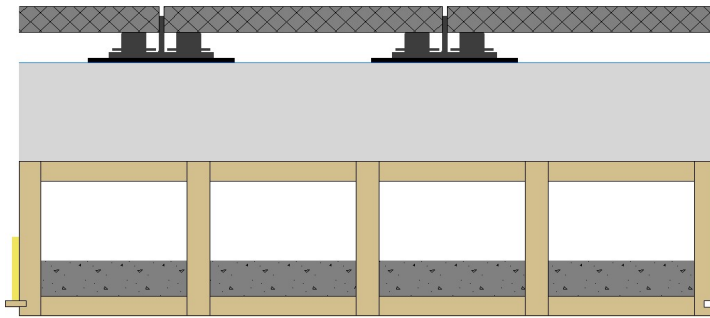
f [Hz]	R [dB]
50	27.1
63	29.7
80	33.0
100	35.4
125	33.0
160	34.3
200	35.0
250	36.5
315	40.2
400	43.4
500	47.5
630	50.1
800	53.9
1000	59.4
1250	65.3
1600	69.3
2000	72.6
2500	75.5
3150	76.8
4000	79.0
5000	80.1

Messung: **4303**
 Datum: 04.07.18
 Prüffläche: 20.0 m²
 Volumen: 62.0 m³
 Abweichung:

Norm-Trittschallpegel

4303

mm kg/m²

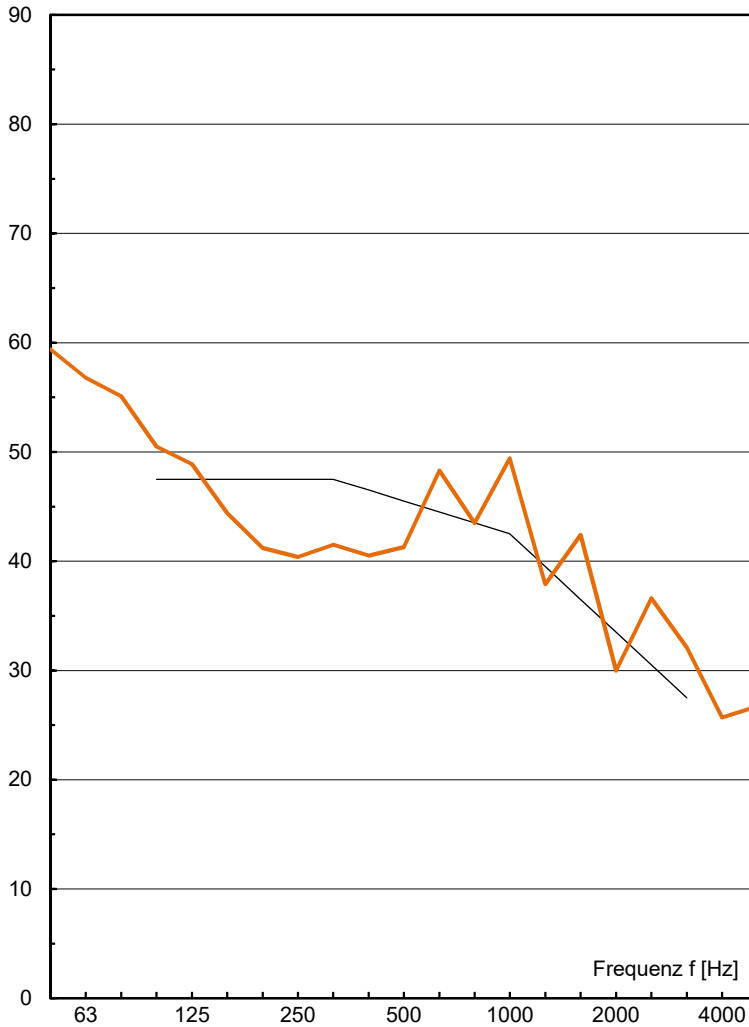


Betonplatten 400x400 auf Stelzlagern	86	91
KS-Dachbahn alwitra	2	2
swisspor EPS 035 DAA dh	200	4
Dampfsperre (nicht mitgemessen)		
LIGNATUR Flächenelement	240	42
REI30 mit Fugendämmung mit Schüttung 50kg/m ²		50
	528	189

$$L_{n,w} (C_1) = 46 (-4) \text{ dB}$$

($C_1 = C_{1,100-2500}$)

Norm-Trittschallpegel L_n [dB]



ift Rosenheim

$L_{n,w}$	45.5
$C_{1,100-2500}$	-4
$C_{1,50-2500}$	2
$C_{1,50-250}$	2

f [Hz]	L_n [dB]
50	59.4
63	56.8
80	55.1
100	50.5
125	48.9
160	44.4
200	41.2
250	40.4
315	41.5
400	40.5
500	41.3
630	48.3
800	43.5
1000	49.4
1250	37.9
1600	42.4
2000	30.0
2500	36.6
3150	32.1
4000	25.7
5000	26.7

Messung: **4303**
 Datum: 04.07.18
 Bezugsfläche: 10.0 m²
 Volumen: 62.0 m³
 Abweichung: